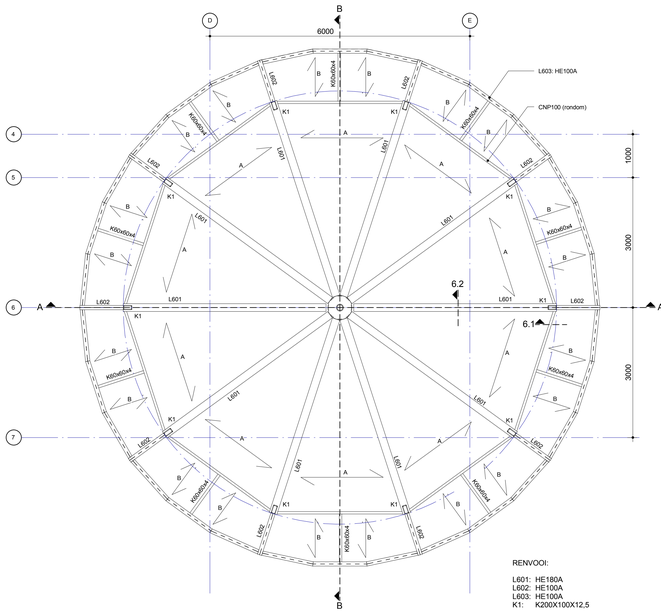
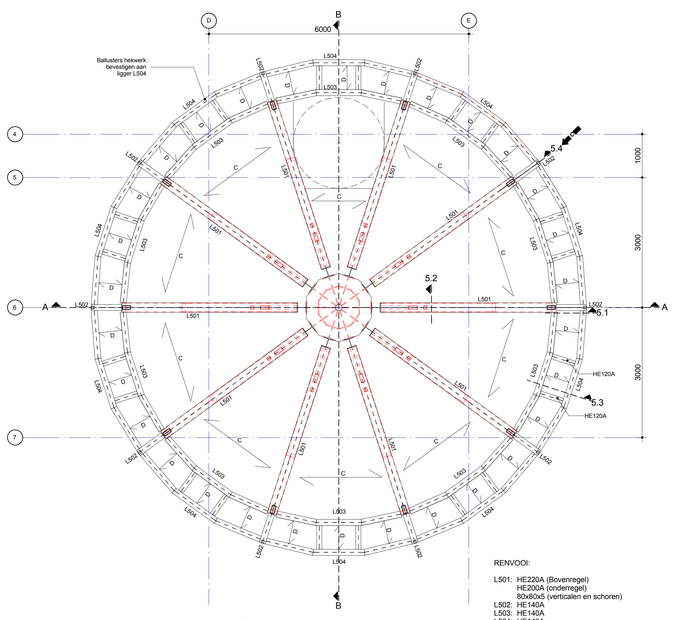


RENVOOI:

L601: HE180A
L602: HE100A
L603: HE100A
K1: K200X100X12,5

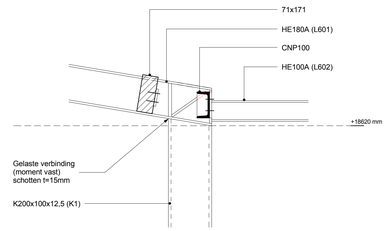
Dak panorama
Schaal 1 : 50



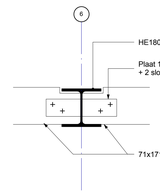
RENVOOI:

L501: HE220A (Bovenregel)
HE200A (onderregel)
80x80x5 (verticalen en schoren)
L502: HE140A
L503: HE140A
L504: HE140A

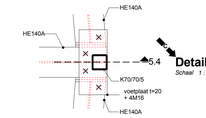
Vloer Panorama
Schaal 1 : 50



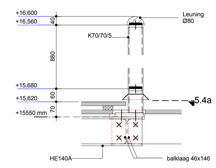
Detail 6.1
Schaal 1 : 10



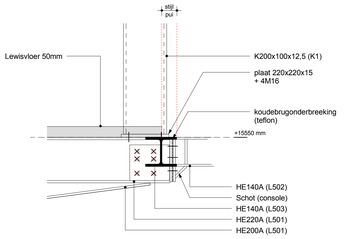
Detail 6.2
Schaal 1 : 10



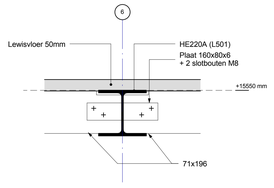
Detail 5.4a
Schaal 1 : 10



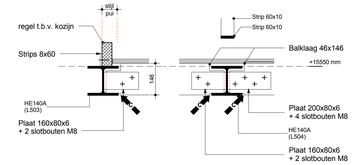
Detail 5.4
Schaal 1 : 10



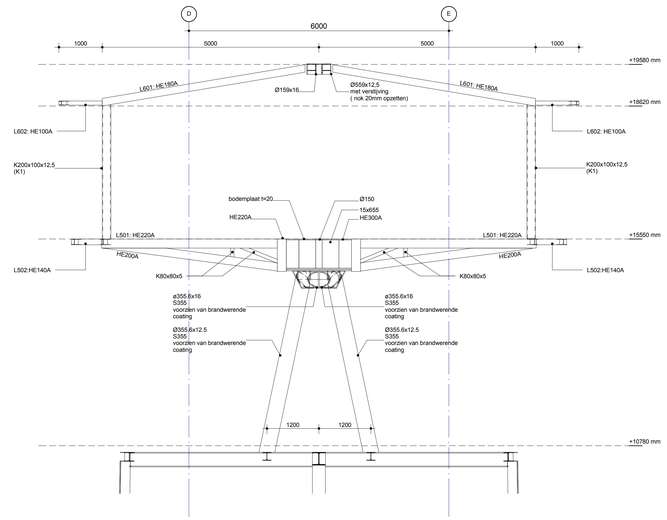
Detail 5.1
Schaal 1 : 10



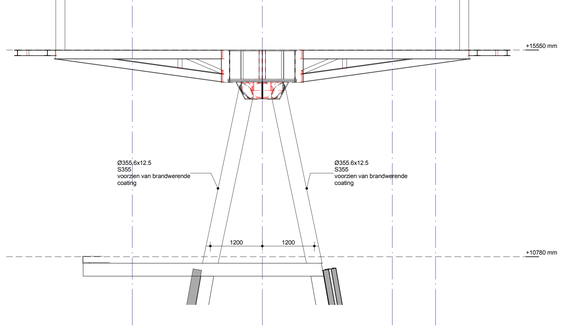
Detail 5.2
Schaal 1 : 10



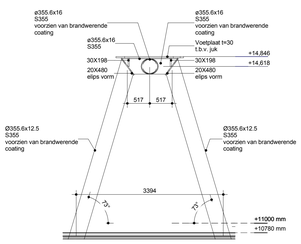
Detail 5.3
Schaal 1 : 10



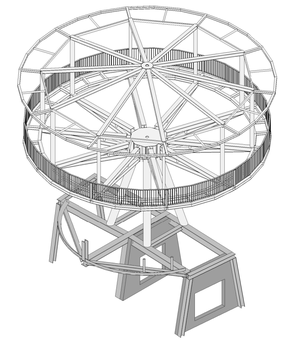
Doorsnede A-A
Schaal 1 : 50



Doorsnede B-B
Schaal 1 : 50



Doorsnede O-O
Schaal 1 : 50



3D Panorama

RENVOOI:

A houten balklaag 71x171 h.o.h. 610mm
B houten balklaag 46x96 h.o.h. 610mm
C houten balklaag 71x196 h.o.h. 610mm
D houten balklaag 46x146 h.o.h. 610mm

Hijsvoorziening nader te bepalen in overleg met Croes Bouwtechnisch Ingenieursbureau

STAAL:
Stalen liggers t.p.v. opleggingen minimaal voorzien van kopschotjes t=10 mm.
Gehele staalconstructie thermisch verzinkt met uitzondering van de staalconstructie van de bezoezoekers route

houtconstructies (volgens NEN 6760)

Terzij anders aangegeven uitgaan van onderstaande specificaties:

- standaard bouwhout C18
- gelamineerd hout GL 24h (opleggen op oplegvilt Nevima 633 dik 8 mm o.g.)

Beschot:

- minimaal 18 mm US plywood (underlayment)
- platen in verband leggen en goed vernagelen met onderconstructie

Verankeringen:

- balken om de andere balk voorzien van haaktormankers
- alle gordingen voorzien van een haakanker
- strijkbalkankers h.o.h. max. 2,5 m

staalconstructies (volgens NEN 6770-6771-6772)

Terzij anders aangegeven uitgaan van onderstaande specificaties:

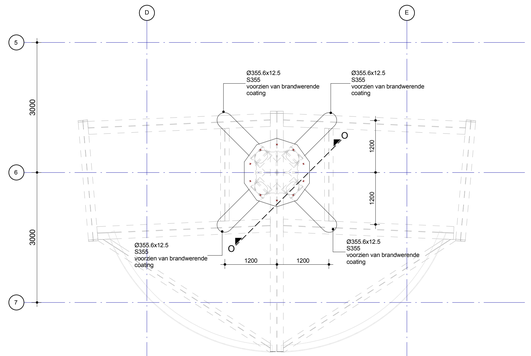
- constructiestaal S235 JR
- warmgevormde buisprofielen, vanaf wanddikte 8mm: S355 J2H
- koudgevormde rechthoekige buisprofielen, tot wanddikte 8mm: S275 J0H
- koudgevormde ronde buisprofielen, tot wanddikte 8mm: S235 JRH
- kraanrail S355 J2
- THQ-, SFB- en IFB-liggers: S355 JR

Randafstanden voor verbindingen:

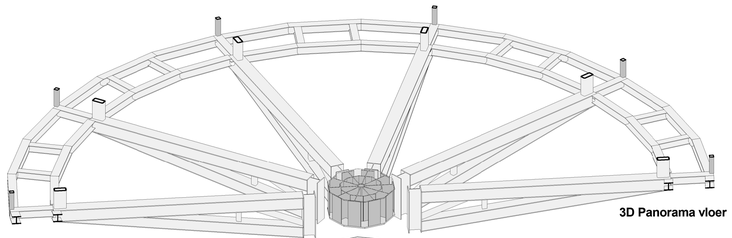
- e, ≥ 2 d_{gem}
- s, ≥ 3 d_{gem}

- kwaliteit ankerbouten 4.6, gerolde draad
- kwaliteit bouten 8.8, gerolde draad
- lassen minimaal ◢ 5 mm
- voegmortel K30

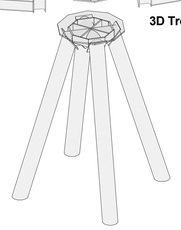
Bouwkundige voorzieningen, conservering en brandwerende bekleding volgens opgave architect.



Bovenaanzicht "juk"
Schaal 1 : 50



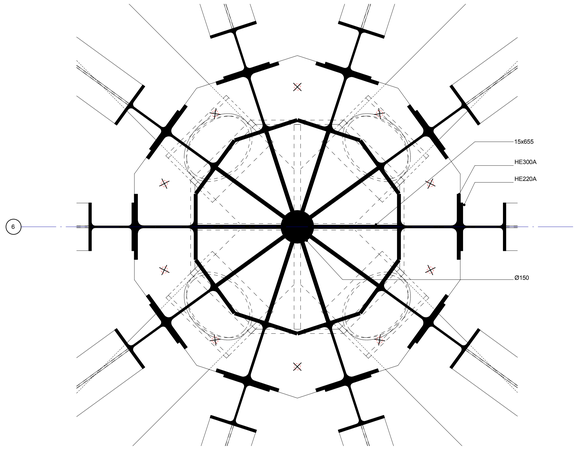
3D Panorama vloer



3D Trommel

3D Juk

Exploded view



B.A.Z. Trommel
Schaal 1 : 10

opdrachtgever
Ouwehands Dierenpark
Postbus 9
3910 AA Rhenen
T. 0317 650200
F. 0317 613727
E. info@ouwehand.nl

WIJZIGING C	27-10-2011	RW	RvdB	Detailering toegevoegd.: 5.4 en 5.4a, 5.3 gewijzigd	
WIJZIGING B	07-07-2011	RW	RvdB	Coating statief, L501 verschoven	
WIJZIGING A	08-06-2011	RW	RvdB	Statief t.b.v. panorama herzien	
DEFINITIEF	11-11-2010	RW	MT	Schaal 1:50 en 1:10	841x1189

croes
Bouwtechnisch Ingenieursbureau
Kerkenbos 1006 Postbus 6696 6503 GD Nijmegen T 024-3721919 F 024-3780872 bureau@croes.nl www.croes.nl

14414.007	Project	Nieuwbouw binnen- en buitenverblijven Gorilla's Ouwehands Dierenpark te Rhenen
650.01	Blad	Constructie overzicht Panorama Overzichtstekening
	Architect	SO_LO ARCHITECTUUR BV